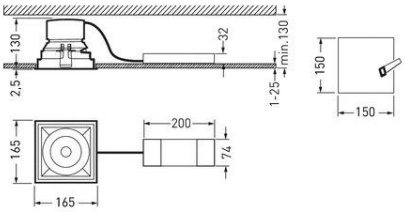
SNS QC5 MRW 20-930 ETDD 01

TOC: 9002018782



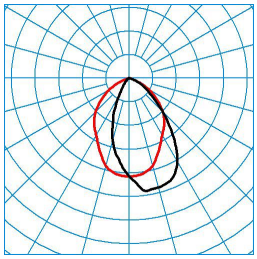


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Wallwasher
Montageart	Einbau mit Rand
Form	Quadratisch
Größe	150
Ausstrahlwinkel	Wallwasher
Reflektor	Mattglanz
Anschlussleistung	27 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	74 lm/W
Farbwiedergabeindex	90
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
Dimmung DALI-2	Ja
Anschluss	Klemme
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Touch-Dim-fähig	Ja
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	40
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
DC Tauglichkeit	Ja
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Länge	165 mm
Netto-Breite	165 mm
Netto-Höhe	132,50 mm
Einbaulänge	150 mm
Einbaubreite	150 mm
Einbauhöhe	130 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



SNS QC5-MR3WW-20-930

UGR Einstufung = WW
DIN 5040 = A50
CEN Flux Code = 67 94 100 100 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 1,00 C

C0 - C180
C90 - C270

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS QC05 ZIP54-PC-T 7188500	PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	**SNS RQC0305 MP 600** 7189800	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600.
	**SNS RQC0305 MP 625** 7189900	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625.
	**SNS QC05 BE** 7190400	Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Quadratisches Deckenausschnittmaß 150 mm. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 132 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: Wallwasher. Wandfluter mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Lichtlenkung durch Collimator sowie einer lichtlenkenden Prismenscheibe. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 27 W, Leuchten-Lichtausbeute 74 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 70.000 h. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Live-Link ready. Die Leuchte ist silikonfrei. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

EPREL ID

E: L2C5-30901208F1500

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.